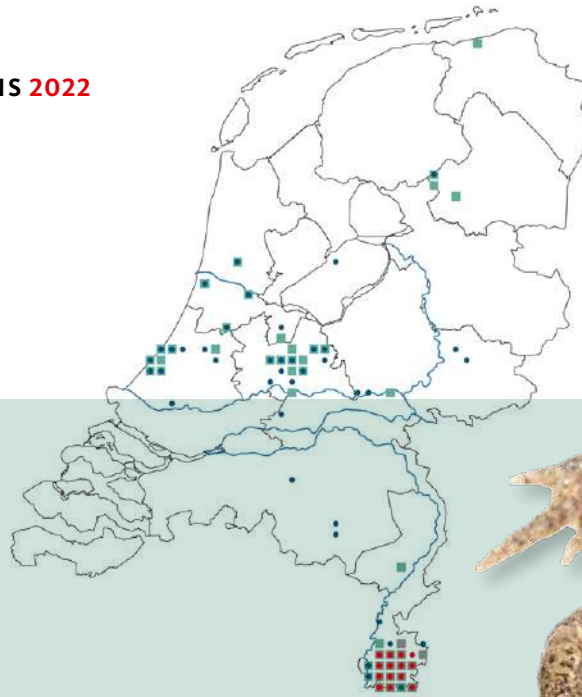




Vroedmeesterpad

De vroedmeesterpad komt van nature enkel voor in Zuid-Limburg. Het leefgebied bestaat voornamelijk uit ruderaal terrein zoals open groeves, oude bebouwing, kerkhoven en steden en dorpen. Halfopen graslanden en hellingbossen op de overgang van de plateaus naar de lagere dalhellingen vormen het oorspronkelijk leefgebied, waarbij deze warmteminnende soort een duidelijke voorkeur heeft voor op het zuiden geëxponeerde hellingen. Binnen de natuurlijke verspreiding staat de soort onder druk door het ongeschikt worden van leefgebied door het dichtgroeien van open plekken en het verdwijnen van poelen en overhoekjes. Op een groot aantal plekken verspreid over Nederland zijn vroedmeesterpadden illegaal geïntroduceerd in steden zoals Utrecht, Den Haag en Amsterdam en in de duinen bij Meijndel. Deze uitgezette populaties weten zich reeds vele generaties te handhaven en sommige breiden zich uit.



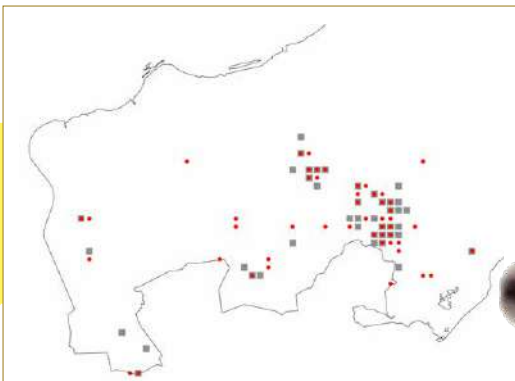
- 1990-2010 niet natuurlijk
- 2011-2021 niet natuurlijk
- 1990-2010 natuurlijke verspreiding
- 2011-2021 natuurlijke verspreiding



Verspreiding

In een project voor de Provincie Noord-Brabant is de verspreiding van de hazelworm de afgelopen jaren beter in kaart gebracht. Met name interviews met bewoners en oproepen in streekbladen en sociale media leverden een groot aantal nieuwe vindplaatsen op (tussentijd eind 2022).

- 1900-2020 (n=82)
- onderzoek 2020-2022 (n=145)



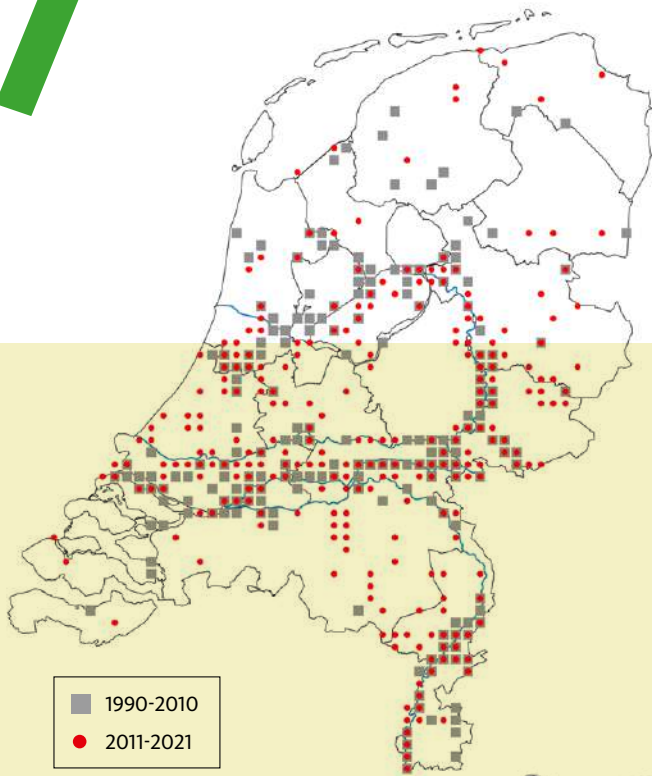
Hazelworm

De hazelworm is een mysterieus reptiel. Ze brengen het grootste deel van hun tijd door verscholen onder vegetatie en dood hout. Hierdoor wordt de soort niet altijd opgemerkt. De natuurlijke verspreiding ligt op de hogere zandgronden. De soort is ook hier en daar geïntroduceerd, met inmiddels een duinpopulatie als gevolg zoals in de Kennemerduinen. Halfopen bossen en heideterreinen vormen het voornaamste leefgebied maar ook langs houtwallen, spoor- en wegbermen, kalkgraslanden en ruderaal terreinen leven hazelwormen. Ze zijn vaak lastig waar te nemen doordat ze weinig open liggen te zonnen. Wanneer de soort in een gebied voorkomt zijn er vaak wel toevallige waarnemingen van dieren die onderweg zijn. Navraag bij bewoners kan daardoor veel informatie naar boven halen.

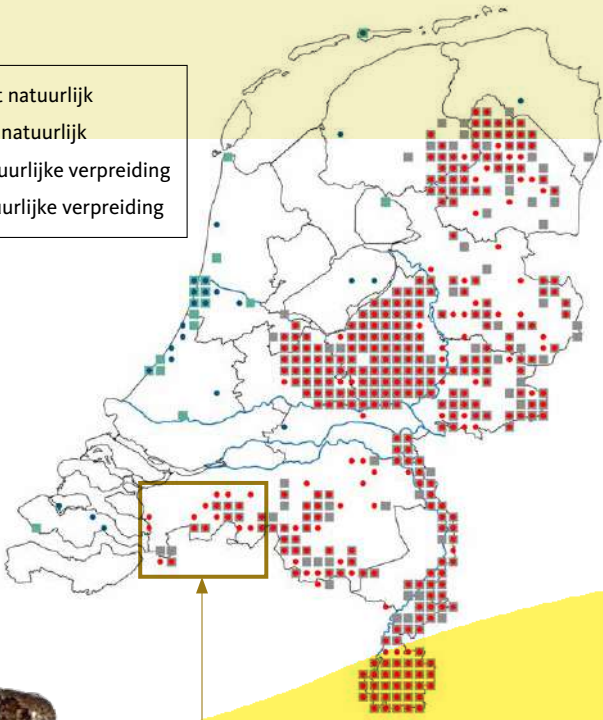
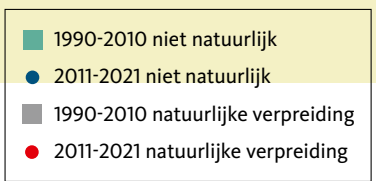


Europese meerval

De Europese meerval leeft in grotere wateren zoals rivieren, meren en zwakbrakke delen van estuaria, waar ze zich overdag verschuilen in holtes en onder overhangende oevers. In de prehistorie kwam de soort wijdverspreid voor in Nederland, waarna de soort tijdens de ijstijden verdween en waarschijnlijk enkel standhield als relictpopulatie in het Haarlemmermeer-gebied. Sinds de jaren 70 van de vorige eeuw wordt de soort ook waargenomen in het IJsselmeergebied, de Rijntakken en hiermee verbonden wateren. Het gaat daarbij waarschijnlijk deels om ontsnapte dieren uit een kwekerij bij Lelystad en uitzettingen en ontsnaptingen in de Rijn en Maas bovenstrooms van Nederland. De laatste jaren is de Europese meerval bezig aan een sterke opmars, waarschijnlijk doordat deze warmteminnende soort profiteert van toegenomen watertemperaturen.



JH



JH